

Trädborttagning för att skydda vattnet

FRÄMMANDE TRÄD OCH VÄXTER orsaker skador för miljarder i Sydafrika. De är också det enskilt största hotet mot Sydafrikas biologiska mångfald. Om landet inte lyckas utrota dem inom tio till 20 år kommer 30 procent av tillflödet av vatten till floderna att gå förlorad.

För att bekämpa dessa främmande arter arbetar Sydafrika, sedan 1995, med ett statligt program, *Working for Water*. Här arbetar departementet för vatten och skogsbruk tillsammans med lokalsamhällen och ger de som inte har jobb möjlighet att få utbildning och arbete.

Som främmande träd och växter menas arter som kommer från andra länder och invaderar marken på ett sådant sätt att inhemska arter får svårt att överleva. Många av arterna konsumerar extremt mycket vatten och är därför ett hot mot vattentillgången i vissa områden. De finns på över 10 miljoner hektar

mark i Sydafrika och om låter arterna växa fritt skulle problemet fördubblas inom 15 år.

Working for Water har rensat mer än en miljon hektar land från dessa främmande arter. Programmet har gett arbete och utbildning till mer än 20 000 personer, över hälften av dessa är kvinnor, och runt 18 miljoner arbetsdagar. Över 300 projekt är igång över hela landet. För att bekämpa de invaderande arterna används olika mekaniska, kemiska eller biologiska metoder. Man fäller, flyttar eller bränner, man använder miljösäkra ogräsmiddel och man planterar in insekter.

Programmet ses globalt som ett av de mest framgångsrika på den afrikanska kontinenten.

MARI DAHL ADOLFSSON

Läs mer
www.dwaf.gov.za/wfw



Detta verk är licensierat under Creative Commons Erkännande-Ickekommersiell-Dela Lika 2.5 Sverige licens. För att se en kopia av denna licens, besök <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/se/> Verket har publicerats i www.globalarkivet.se.